Manual de Instalação
DOCOL Monocomando

DOCOL

ECLIPSE

MISTURADOR MONOCOMANDO PARA LAVATÓRIO

MISTURADOR MONOCOMANDO PARA BANHEIRA/ CHUVEIRO AP

MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO AP

MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO BP

HAMPTON

MISTURADOR MONOCOMANDO PARA BANHEIRA/ CHUVEIRO AP

MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO AP

MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO BP

MONET

MISTURADOR MONOCOMANDO PARA LAVATÓRIO BICA ALTA

MISTURADOR MONOCOMANDO LAVATORIO COM PROLONGADOR

MISTURADOR MONOCOMANDO PARA LAVATÓRIO

MISTURADOR MONOCOMANDO PARA COZINHA

MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO

NEXUS

MISTURADOR MONOCOMANDO PARA LAVATÓRIO

MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO AP

MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO BP

MISTURADOR MONOCOMANDO PARA DUCHA HIGIÊNICA

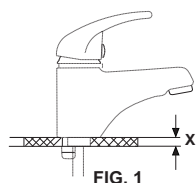
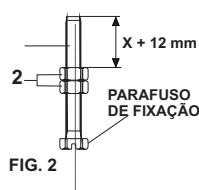
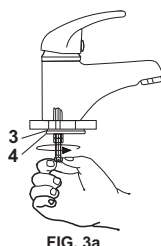
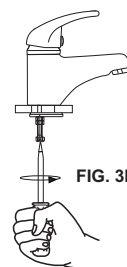
MISTURADOR MONOCOMANDO PARA BANHEIRA/ CHUVEIRO

O acionamento de um misturador monocomando é extremamente simples. Ao levantar a haste do volante abre-se a passagem de água misturada e girando-o da esquerda para a direita se controla a temperatura da água de quente a fria.
A instalação do misturador monocomando se realiza de forma rápida, simples e segura com o uso de ferramentas simples como uma chave de fenda grande ou uma chave de boca de 10 mm.
Para todos os misturadores monocomando o suprimento de água quente deve ficar do lado esquerdo do conjunto a instalar, quando se olha para a parede.

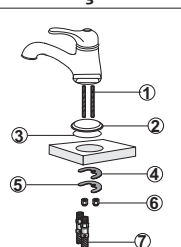
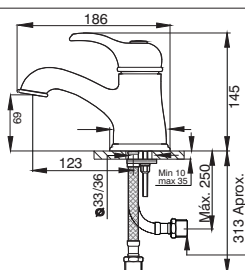
Recomendações

Este produto é recomendado para uso em instalações com aquecedor de acumulação ou de passagem com regulagem automática de temperatura.
Para aquecedor de passagem com regulagem manual, é necessário regular adequadamente o aquecedor conforme instruções do fabricante do mesmo.

Exclusivo para Monocomando Bidê Ducha Frontal:
Para locais de baixa pressão recomendamos a substituição do arejador pelo direcionador de jato que acompanha o produto.

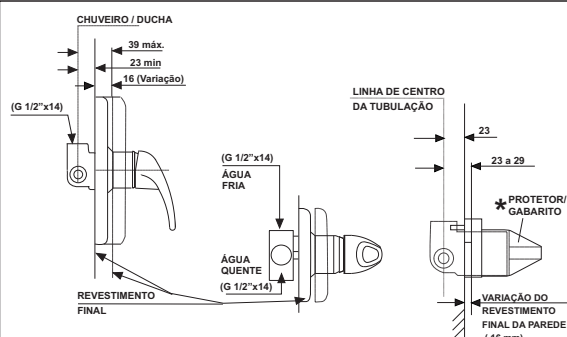
Pressão mínima de instalação:
- Para Misturador Monocomando para Lavatório e Bidê : 2 m.c.a.
- Para Misturador Monocomando para Chuveiro e Banheira/Chuveiro: AP 5 m.c.a.
- Para Misturador Monocomando para Chuveiro e Banheira/Chuveiro : BP (alta vazão): 2mca

Instruções para Instalação:

1- Medir a espessura da louça ou mesa onde será instalado o monocomando (Fig.1).
2- Ajustar a porca (2) sobre o parafuso (1) deixando desde a extremidade do parafuso até a porca uma medida de aproximadamente X + 12 mm conforme a fig. 2, e apertar as porcas (2) uma contra a outra.
3- Conectar as mangueiras flexíveis na base do monocomando.
4- Passar a extremidade livre das mangueiras flexíveis no furo da mesa (Ø máx 35 mm) e posicionar o corpo do monocomando.
5- Introduzir o parafuso de fixação na arruela de borracha (3) e na arruela metálica (4) e rosquear no corpo. Através de uma chave de fenda ou chave de boca apertar o parafuso.(fig. 3a e fig. 3b).
6- Conectar a extremidade livre da mangueira flexível com a canopla no ponto de entrada d'água, lado esquerdo água quente, lado direito água fria.

Instalação do Misturador Lavatório e Bidê com Ducha Frontal Hampton

Dimensões em milímetros

Distância entre centro das conexões: 150

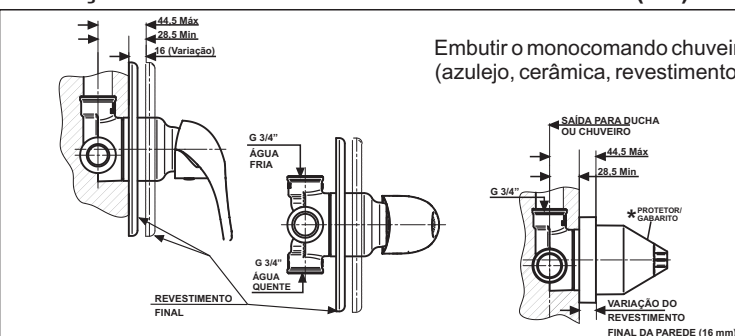
Instruções para Instalação:

1- Rosqueie o prisioneiro (1) na base da bica.
2- Conectar as mangueiras flexíveis (7) na base da bica.
3- Encaixe o anel (2) com o anel o'ring (3) na base da bica e encaixe no furo da mesa.
4- Introduza a borracha de vedante (4), placa de fixação (5) e aperte as porcas (6).
5- Conecte a extremidade livre da mangueira flexível com a canopla no ponto de entrada d'água, lado esquerdo água quente, lado direito água fria.

Instalação do Misturador Chuveiro e Banheira / Chuveiro Alta Pressão (AP)

Embutir o monocomando chuveiro na parede de modo que o acabamento final da parede (azulejo, cerâmica, revestimento) fique entre a variação indicada nas figuras ao lado.

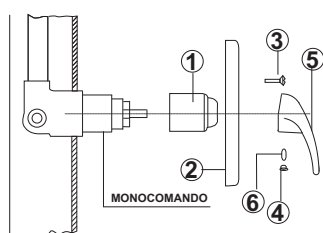
ATENÇÃO: em caso de instalação com conexões soldadas, evitar o aquecimento do misturador para não danificar os componentes internos fabricados em plástico.

* Retirar o protetor / gabarito somente quando da colocação do acabamento do monocomando.

Instalação do Misturador Chuveiro Baixa Pressão (BP) - alta vazão

Embutir o monocomando chuveiro na parede de modo que o acabamento final da parede (azulejo, cerâmica, revestimento) fique entre a variação indicada nas figuras ao lado.

ATENÇÃO: em caso de instalação com conexões soldadas, evitar o aquecimento do misturador para não danificar os componentes internos fabricados em plástico.

* Retirar o protetor / gabarito somente quando da colocação do acabamento do monocomando.

Colocação do Acabamento para Chuveiro AP Eclipse e Hampton

1 - Retirar o protetor / gabarito e colocar a capa (1) no monocomando.
2 - Deslizar a canopla (2) sobre a capa (1) até encostar na parede (Manter os dois furos para o lado de cima do monocomando).
3 - Com os parafusos (3) fixar a canopla (2).
4 - Retirar o tampão/ porta letra (4) do volante (5).
5 - **Eclipse:** Encaixar o volante (5) , fixar o parafuso sem cabeça (6) com auxílio da chave sextavada (Allen) e recolocar o tampão. (Certificar-se de que o volante esteja bem encaixado e fixo).
5 - **Hampton:** Encaixar o volante (5), fixar o parafuso com auxílio da chave de fenda e recolocar o porta letra. (Certificar-se de que o volante esteja bem encaixado e fixo).

Colocação do Acabamento para Chuveiro AP Nexus

1 - Retirar o protetor / gabarito.
2 - Encaixar a canopla (1) até encostar na parede.
3 - Encaixar o volante (3) e fixar com o parafuso (6) com auxílio da chave sextavada (Allen). (Certificar-se de que o volante esteja bem encaixado e fixo).

Colocação do Acabamento para Chuveiro e Banheira/Chuveiro BP e Ducha Higiênica

1 - Retirar o protetor / gabarito.
2 - Deslizar a canopla (1) sobre o corpo até encostar na parede (Manter a logomarca "Docol" na parte superior)
3 - **Eclipse/ Hampton/ Monet (fig. 1):** Retirar o tampão/ porta letra (2) do volante (3).
4 - **Eclipse (fig. 1):** Encaixar o volante (3), fixar o parafuso sem cabeça (4) com auxílio da chave sextavada (Allen) e recolocar o tampão (2). (Certificar-se de que o volante esteja bem encaixado e fixo).
4 - **Hampton/Monet (fig. 1):** Encaixar o volante (3), fixar o parafuso com auxílio da chave de fenda e recolocar o porta letra (2). (Certificar-se de que o volante esteja bem encaixado e fixo).

3 - **Nexus (fig. 2):** Colocar a porca (2) no suporte (4) e fixar com o parafuso (3) com auxílio da chave allen. Encaixar o volante (5) e fixar com o parafuso (6) com auxílio da chave allen. (Certificar-se de que o volante esteja bem encaixado e fixo).

Colocação do Acabamento para Banheira/Chuveiro AP

1 - Retirar o protetor / gabarito.
2 - Colocar a capa (1) no monocomando.
3 - Deslizar a canopla (2) sobre a capa (1) até encostar na parede (Manter os dois furos para o lado de cima do monocomando).
4 - Com os parafusos(3) fixar a canopla.
5 - Retirar o tampão (4) do volante (5).
6 - Encaixar o volante (5), fixar o parafuso sem cabeça (6) com auxílio da chave sextavada (Allen) e recolocar o tampão (4). (Certificar-se de que o volante esteja bem encaixado e fixo)
7 - Rosquear o botão (7) no eixo

Instalação do Misturador Banheira/Chuveiro Baixa Pressão (BP) - alta vazão

Embutir o monocomando chuveiro na parede de modo que o acabamento final da parede (azulejo, cerâmica, revestimento) fique entre a variação indicada nas figuras ao lado.

ATENÇÃO: em caso de instalação com conexões soldadas, evitar o aquecimento do misturador para não danificar os componentes internos fabricados em plástico.

* Retirar o protetor / gabarito somente quando da colocação do acabamento do monocomando.

Instalação Bidê Eclipse

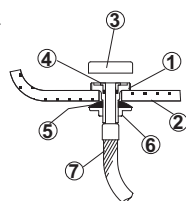
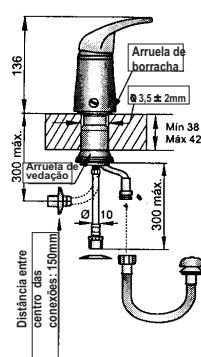
Instruções para Instalação:

1- Introduza o anel vedante (1) na base do corpo e encaixe no furo da louça .
2- Introduza o anel (2) e a arruela (3) e fixe com a porca (4)
3- Conecte as mangueiras flexíveis (5) de alimentação d'água na base do corpo
4- Montagem do chuveirinho. Veja instruções abaixo.
5- Conecte a outra extremidade do terminal flexível de ligação, do chuveirinho (6) no corpo.
6- Instale a VSA e fixe na louça
7- Conectar a extremidade da mangueira flexivel (5) com a canopla no ponto de entrada d'água, lado esquerdo água quente, lado direito água fria.

Instalação Bidê Hampton

Instruções para Instalação:

1- Introduza o anel vedante (1) na base do corpo
2- Encaixe o anel (2) e o anel o'ring (3) na base do corpo e encaixe no furo da louça .
3- Introduza o anel (4) e a arruela (5) e fixe com a porca (6)
4- Conecte a mangueira flexível na base do corpo
5- Montagem do chuveirinho. Veja instruções abaixo.
6- Conecte a outra extremidade do terminal flexível de ligação (8)
7- Instale a VSA e fixe na louça
8- Conecter as extremidades das mangueiras flexiveis (7) com a canopla no ponto de entrada d'água, lado esquerdo água quente, lado direito água fria.
9- Encaixe o volante, fixe o parafuso com auxilio da chave de fenda e recoloque o porta-letra. (Certifique-se de que o volante está bem encaixado e fixo).

Montagem do Chuveirinho

1- Fixe o corpo do chuveirinho (1) na louça (2).

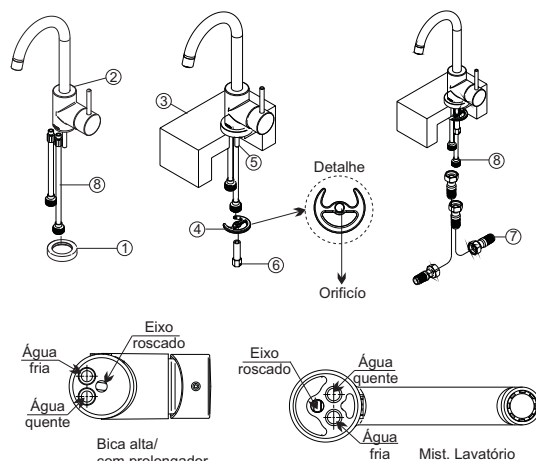
2- Retire o crivo (3) rosqueando-o para a esquerda.

3- Introduza o terminal flexível de ligação no orifício do corpo (1) até a altura da porca de vedação (4). Se necessário solte um pouco esta porca.

4- Aperte a porca de fixação (6). Assim ela comprime a guarnição de borracha (5) e proporciona a vedação sobre o terminal flexível (7) de ligação.

5- Recoloque o crivo (3).

6- Instale a Válvula Saída d'água e fixe a louça.

Instalação Misturador Lavatório, Bica Alta e com Prolongador Monet

1 - Feche o registro de gaveta geral.

2- Rosqueie o tubo (8) na base do corpo (2).

Com prolongador: Encaixe o prolongador na parte inferior do corpo (2).

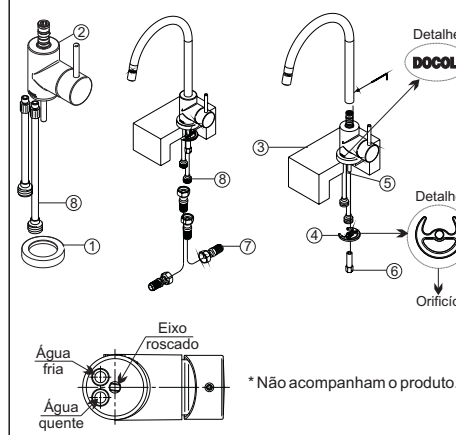
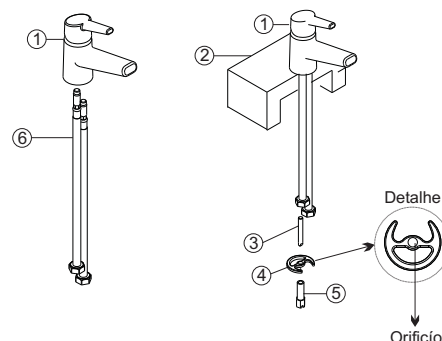
3- Introduza a canopla (1) no corpo do misturador (2).

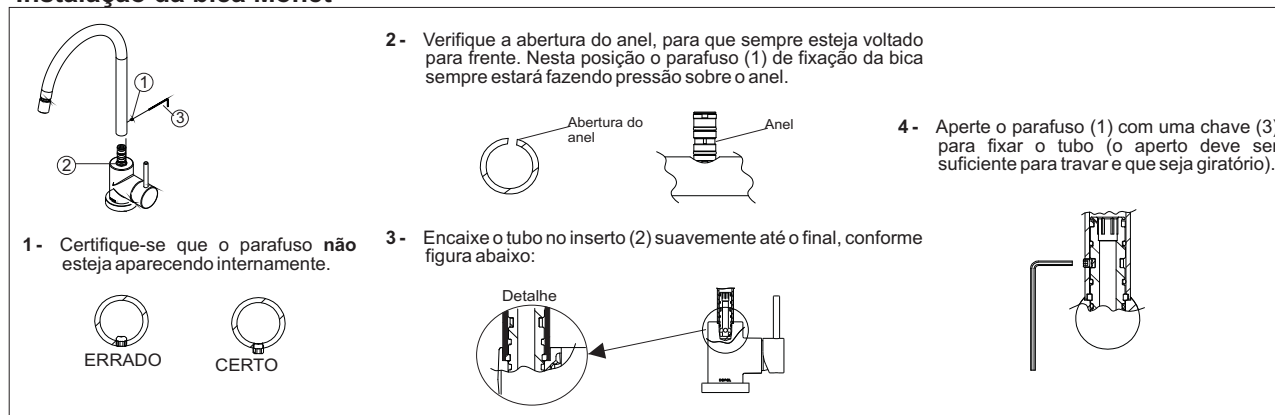
4 - Posicione o corpo do misturador corretamente na louça (3).

5 - Coloque o orifício do anel (4), veja detalhe, no eixo roscado (5).

6- Rosqueie a porca de fixação (6) no eixo (5) e aperte com o auxílio de uma chave. Certifique-se que o misturador esteja firme.

7 - Instale as mangueiras flexíveis* (7) unindo o tubo roscado (8) à rede hidráulica.

* Não acompanham o produto.

Instalação Misturador Lavatório Nexus

1 - Feche o registro de gaveta geral.
2 - Rosqueie o flexível (6) na base do corpo (1).
3 - Posicione o corpo do misturador corretamente na louça (2).
4 - Coloque o orifício do anel (4), veja detalhe, no eixo roscado (3) e fixe no corpo (1).
5 - Rosqueie a porca de fixação (5) no eixo (3) e aperte com o auxílio de uma chave. Certifique-se que o misturador esteja firme.
6 - Conecte a outra extremidade do flexível (6) à rede hidráulica.

Instalação Misturador Cozinha Monet

1 - Feche o registro de gaveta geral.
2- Rosqueie os tubos (8) na base do corpo (2).
3 - Introduza a canopla (1) no corpo do misturador (2).
3 - Posicione o corpo do misturador corretamente na louça (3).
Atenção o logo DOCOL deve estar voltado para a frente
4 - Coloque o orifício do anel (4), veja detalhe, no eixo roscado (5).
5 - Rosqueie a porca de fixação (6) no eixo (5) e aperte com o auxílio de uma chave. Certifique-se que o misturador esteja firme.
6 - Instale a bica, veja instruções de instalação da bica, na página seguinte.
7 - Instale as mangueiras flexíveis* (7) unindo o tubo roscado (8) à rede hidráulica.

Instalação da bica Monet

1 - Certifique-se que o parafuso **não** esteja aparecendo internamente.

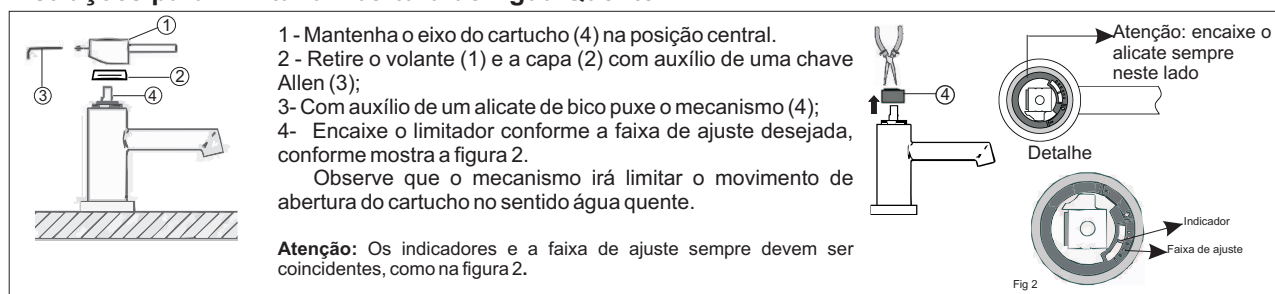
2 - Verifique a abertura do anel, para que sempre esteja voltado para frente. Nesta posição o parafuso (1) de fixação da bica sempre estará fazendo pressão sobre o anel.

3 - Encaixe o tubo no inserto (2) suavemente até o final, conforme figura abaixo:

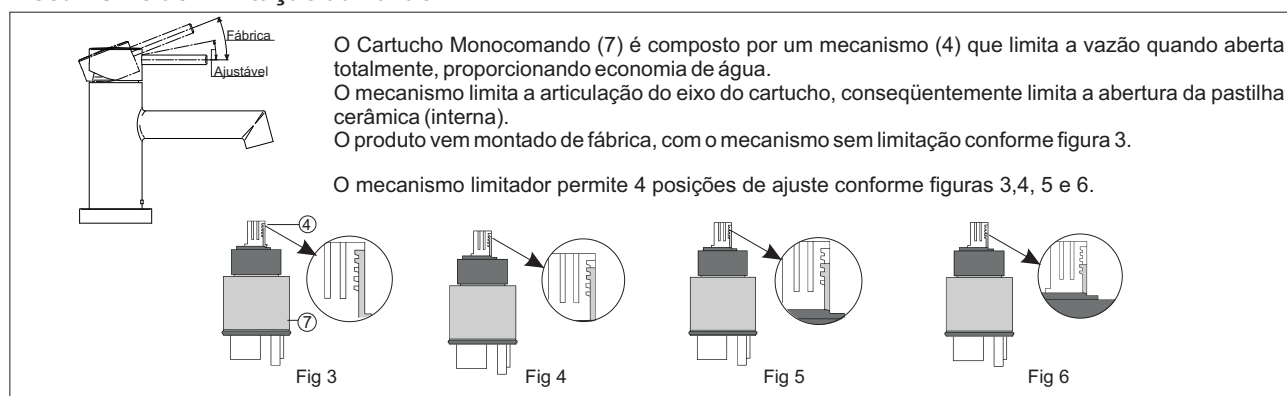
4 - Aperte o parafuso (1) com uma chave (3) para fixar o tubo (o aperto deve ser suficiente para travar e que seja giratório).

Linhas Monet e Nexus

Cartucho Monocomando

Fig 1

O Cartucho Monocomando DOCOL vem montado de fábrica, de forma que o seu funcionamento está ajustado para obter: água misturada na posição central, somente água quente no sentido horário e somente água fria no sentido anti-horário, confome figura 1.

Para maior segurança do usuário, o sistema permite limitar internamente a abertura da passagem de água quente (6 posições). Após a regulagem, mesmo que de forma involuntária,caso ocorra a abertura total da água quente esta será sempre misturada, evitando riscos de acidentes (queimaduras).

Instruções para Limitar a Abertura de Água Quente

1 - Mantenha o eixo do cartucho (4) na posição central.
2 - Retire o volante (1) e a capa (2) com auxílio de uma chave Allen (3);
3- Com auxílio de um alicate de bico puxe o mecanismo (4);
4- Encaixe o limitador conforme a faixa de ajuste desejada, conforme mostra a figura 2.
Observe que o mecanismo irá limitar o movimento de abertura do cartucho no sentido água quente.

Atenção: Os indicadores e a faixa de ajuste sempre devem ser coincidentes, como na figura 2**.**

Fig 2

Mecanismo de Limitação da Vazão

O Cartucho Monocomando (7) é composto por um mecanismo (4) que limita a vazão quando aberta totalmente, proporcionando economia de água.
O mecanismo limita a articulação do eixo do cartucho, conseqüentemente limita a abertura da pastilha cerâmica (interna).
O produto vem montado de fábrica, com o mecanismo sem limitação conforme figura 3.

O mecanismo limitador permite 4 posições de ajuste conforme figuras 3,4, 5 e 6.

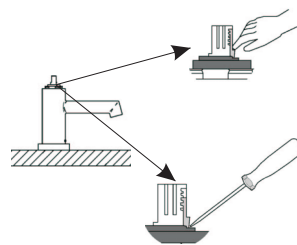
Fig 3 Fig 4 Fig 5 Fig 6

Procedimento para o Ajuste do Mecanismo

1- Limitar a Vazão

Deslizar com o dedo no sentido do corpo e ajustar em umas das posições conforme a necessidade.

2 - Aumentar a vazão

Deslizar com auxílio de uma chave de fenda (máx. 8 mm de largura) no sentido oposto do corpo e ajustar em uma das posições conforme a necessidade.

Termo de Garantia

A DOCOL, soluções para o planeta água, produz metais sanitários com alta tecnologia, design moderno e com perfeito acabamento. Assegura ao consumidor garantia de 10 (dez) anos contra eventuais defeitos de fabricação, sendo que a responsabilidade do fabricante restringe-se somente à substituição do componente ou produto. Esta garantia é aplicada a partir da data de aquisição, comprovada através da apresentação da nota fiscal de compra.

Havendo necessidade de manutenção, a DOCOL oferece o Serviço de Assistência Técnica Autorizada (disponível no Brasil e em alguns países). Para manter a garantia dos produtos DOCOL somente o serviço Autorizado está credenciado a executar serviços de manutenção, troca de peças de reposição ou produto.

Asseguramos ainda a oferta de componentes de reposição enquanto não cessar a comercialização do produto. Caso cessada a comercialização, a DOCOL manterá a oferta de reposição de sua linha de produtos por um período razoável de tempo, na forma da lei.

A garantia contratual obedecerá aos prazos ora estabelecidos, sendo vedada a prorrogação, independentemente de o consumidor tê-la utilizado.

NÃO SÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

- Peças perdidas;
- Peças danificadas no manuseio, instalação ou uso;
- Peças danificadas pelo desgaste natural do uso, como: anéis de vedação, retentores, cunhas, mecanismos de vedação, baterias;
- Manutenção incorreta realizada por pessoas não autorizadas;
- Instalações incorretas e/ou erros de especificação;
- Produtos com corpos estranhos em seu interior como: cola, lubrificantes, detritos, fita veda-rosca, estopas ou que impossibilite o seu correto funcionamento;
- Produtos instalados onde a água apresentar impurezas, detritos ou conter substâncias estranhas a mesma e que venham causar mau funcionamento;
- Utilização de peças não originais;
- Adaptação e/ou acabamento não original de fábrica;
- Danos causados nos acabamentos por limpeza com líquidos corrosivos, solventes, limpeza com materiais abrasivos, batidas, manuseio inadequado, quedas, instalação em ambientes com atmosfera agressiva e falta de limpeza periódica.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

- Para acabamentos superficiais, a DOCOL assegura ao consumidor garantia de 05 (cinco) anos.
- Os produtos instalados em locais públicos e/ou de uso coletivo terão o período reduzido em 50%.
- Produtos instalados para uso industrial terão o período de garantia de 1 (um) ano.

Não sendo caracterizada a garantia, a responsabilidade de qualquer ônus será do consumidor.

Composição do Produto

O produto é composto de peças de ligas de cobre, elastômeros, cristal e plásticos de engenharia.

Peças de Reposição e Componentes

Poderá ser adquirido na Assistência Técnica DOCOL. Dúvidas ligue 0800 474 333.

Limpeza dos Acabamentos

Utilize apenas flanela, água e sabão neutro, pelo menos uma vez por semana. Eventualmente pode ser utilizado cera automotiva a base de silicone.
Não use produtos abrasivos.

Para o melhor desempenho do sistema hidráulico, recomendamos seguir um projeto realizado por um profissional credenciado pelo CREA e seguir as normas ABNT, bem como o nosso manual de instruções.

DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA.
INDÚSTRIA BRASILEIRA CNPJ 75.339.051/0001-41
Av. Edmundo Doubrawa, 1001 - Zona Industrial Norte - CEP 89219-502 - Joinville-SC
DOCOLRESPONDE 0800 474 333 **DOCOL**TELEVENDAS 0800 474 900 **www.docol.com.br**

0977500R23

DOCOL